## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationa	Aktenzeichen
DE	03/02957

_				
	IVI A CCIT	TOTAL COLUMN COLUMN		SGEGENSTANDES
м.	NLASSII	IZIEMUNG DES	AND I OTTA	SCIECIENSTANDES
		1100111	7	COCCEUD INIADEO
	אס אס	UN2K17/	מסמ	

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK - 7 - H03K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

## EPO-Internal

7. November 1995 (1995-11-07) Abbildungen 4,6	Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
22. Januar 2002 (2002-01-22) Abbildung 3  X  US 5 465 190 A (PAVLIN ANTOINE ET AL) 7. November 1995 (1995-11-07) Abbildungen 4,6  WO 00 19572 A (MACKIE DESIGNS INC) 6. April 2000 (2000-04-06) Abbildung 1	Х	28. Dezember 2000 (2000-12-28)	1,3,4,8,
US 5 465 190 A (PAVLIN ANTOINE ET AL) 7. November 1995 (1995-11-07) Abbildungen 4,6  WO 00 19572 A (MACKIE DESIGNS INC) 6. April 2000 (2000-04-06) Abbildung 1		22. Januar 2002 (2002-01-22)	1,3
7. November 1995 (1995-11-07) Abbildungen 4,6  WO 00 19572 A (MACKIE DESIGNS INC) 6. April 2000 (2000-04-06) Abbildung 1	A	Abbildung 3	7
6. April 2000 (2000-04-06) Abbildung 1	X	7. November 1995 (1995-11-07)	1
	x	6. April 2000 (2000-04-06)	1
		-/	

entnehmen	Siene Annang Patentramille
*O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benulzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	<ul> <li>*T° Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Priorilätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</li> <li>*X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderlscher Tätigkeit beruhend betrachtel werden</li> <li>*Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtel werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</li> <li>*&amp;' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</li> </ul>
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche  12. Januar 2004	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts  19/01/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächligter Bedlensteter  Santos, P

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichunge die zur selben Patentfamilie gehören

	denzeichen 03/02957
) der	Datum dos

	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			DL	03/ 02/37
Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0079681	Α	28-12-2000	US	6347028	B1	12-02-2002
			AT	249695	T	15-09-2003
			AU	5609400		09-01-2001
			CA	2374381		28-12-2000
			DE	60005186		16-10-2003
			EP	1188240		20-03-2002
			EP	1283596		12-02-2003
			EP	1282231		05-02-2003
			JP	2003503003		21-01-2003
			WO	0079681	A1	28-12-2000
US 6341073	В1	22-01-2002	CN	1416613	T	07-05-2003
			WO	0241478	A2	23-05-2002
	_		EP	1338079	A2	27-08-2003
US 5465190	Α	07-11-1995	FR	2693853	A1	21-01-1994
			DE	69315495		15-01-1998
			DE	69315495	T2	04-06-1998
			ΕP	0579561	A1	19-01-1994
			JP	6296362	Α	21-10-1994
WO 0019572	Α	06-04-2000	WO	0019572	A1	06-04-2000
US 6052268	A	18-04-2000	AU	3449997	Α	09-02-1998
			WO	9802963	A1	22-01-1998
			GB	2315172	A ,B	21-01-1998
US 6400581	B1	04-06-2002	KEINE			

DOCKET NO.: AFFLUO. NO.: ARL LUCANT

Leader Comment P.A.

Hosywood FL (38522 Tel.: (954) 925-1100